

1. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 1

$$(1) \quad \begin{cases} 5x + 2y = 2 \\ 9x + 5y = 4 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 7x - 5y = 12 \\ -4x + 3y = -4 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -8x - 7y = 7 \\ -5x - 10y = 13 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -5x + 5y = 9 \\ 8x - 2y = -15 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -3x - 4y = -7 \\ -4x - 9y = -10 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 10x - 8y = 19 \\ -3x + 9y = 2 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 2x + 5y = 12 \\ -7x + 2y = -15 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 7x - 3y = -2 \\ -5x + 5y = 4 \end{cases}$$

2. 連立方程式 4 (そろえにくい) その2

$$(1) \begin{cases} 5x - 5y = -8 \\ 6x + 7y = -7 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x + 5y = -10 \\ -4x - 2y = 9 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x - 7y = -19 \\ -3x + 4y = -17 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} -7x + 2y = 13 \\ -9x - 3y = -13 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x + 3y = 5 \\ 2x - 7y = 1 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -8x + 5y = -13 \\ 5x - 4y = 11 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} -5x - 5y = -9 \\ -3x + 3y = -13 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 3x + 3y = 5 \\ -2x - 5y = -7 \end{cases}$$

3. 連立方程式 4 (そろえにくい) その3

$$(1) \begin{cases} -9x + 6y = 11 \\ -8x + 7y = 9 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 6x - 3y = 19 \\ -5x + 2y = -16 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -3x - 5y = -1 \\ -7x - 6y = -8 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 4x + 7y = 17 \\ -3x - 5y = -14 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} -5x + 3y = -4 \\ 9x - 7y = 12 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -3x + 2y = 1 \\ 5x - 3y = -4 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 5x - 2y = 5 \\ 2x + 7y = 14 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 4x + 7y = -5 \\ -9x - 2y = 5 \end{cases}$$

4. 連立方程式 4 (そろえにくい) その4

$$(1) \quad \begin{cases} -9x - 6y = -4 \\ 4x - 5y = 12 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 3x - 2y = 19 \\ 2x - 3y = 20 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -2x - 4y = 9 \\ 3x + 9y = -14 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} 10x - 7y = 8 \\ 9x - 8y = 5 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} 6x + 9y = 17 \\ 5x + 5y = 13 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} -4x + 5y = -19 \\ -3x + 2y = -2 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 3x - 2y = 6 \\ 8x - 7y = -19 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -5x - 3y = -9 \\ -6x + 4y = -7 \end{cases}$$

5. 連立方程式 4 (そろえにくい) その5

$$(1) \begin{cases} 5x + 2y = 12 \\ 4x + 7y = -6 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 2x - 7y = 8 \\ 5x - 9y = 13 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -2x - 9y = -7 \\ -9x + 2y = 1 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} -3x + 10y = 5 \\ 2x - 3y = -3 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 8x + 5y = -20 \\ -7x - 7y = 16 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -5x + 4y = -7 \\ -2x - 5y = 5 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 7x - 7y = -13 \\ -4x - 2y = 1 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 10x + 5y = 19 \\ -9x - 3y = -20 \end{cases}$$

6. 連立方程式 4 (そろえにくい) その6

$$(1) \begin{cases} -6x + 3y = -1 \\ 7x - 7y = 5 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -2x + 9y = -19 \\ 9x + 5y = 14 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -3x + 7y = 10 \\ 5x - 9y = 2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 10x - 9y = -15 \\ -7x + 10y = -8 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x - 10y = -4 \\ -4x + 7y = -1 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -7x - 4y = 6 \\ -3x - 9y = 5 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} -5x - 7y = -15 \\ 9x + 3y = -13 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} -9x - 5y = -13 \\ 10x - 3y = -10 \end{cases}$$

7. 連立方程式 4 (そろえにくい) その7

$$(1) \begin{cases} 3x - 4y = 2 \\ -2x - 5y = 14 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -7x + 3y = -20 \\ 5x + 7y = -12 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2x - 9y = 6 \\ 3x - 10y = 7 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 3x - 7y = 9 \\ -5x + 6y = -11 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 4x - 5y = -1 \\ -3x + 2y = -15 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 10x + 8y = 19 \\ 3x + 5y = -19 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 3x + 5y = 13 \\ -5x - 6y = -14 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} -3x + 2y = 1 \\ 5x - 9y = 4 \end{cases}$$

8. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 8

$$(1) \begin{cases} 2x + 10y = 19 \\ 3x + 7y = 15 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -4x + 5y = 12 \\ -3x + 2y = 10 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -9x - 10y = -2 \\ -8x + 9y = -12 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} -5x - 3y = 5 \\ -4x - 7y = 4 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} -4x + 2y = -9 \\ -7x + 5y = -16 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -7x - 4y = 3 \\ -2x - 9y = 13 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 9x - 7y = 2 \\ 7x - 3y = 8 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 3x + 4y = -2 \\ 2x + 7y = 3 \end{cases}$$

9. 連立方程式 4 (そろえにくい) その9

$$(1) \begin{cases} -5x + 7y = -6 \\ -3x - 5y = -8 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 8x - 7y = -10 \\ -7x - 2y = 12 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 5x + 4y = 6 \\ -9x - 9y = -11 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 7x + 5y = 10 \\ -5x + 8y = 1 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x + 3y = 4 \\ 5x + 4y = 7 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -7x - 3y = 13 \\ -4x - 4y = 11 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 5x + 5y = 2 \\ -8x + 9y = -10 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 10x - 7y = -8 \\ 9x - 2y = 10 \end{cases}$$

10. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 10

$$(1) \quad \begin{cases} -9x + 8y = 10 \\ 8x - 7y = -6 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -7x - 9y = -17 \\ -4x - 8y = -13 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} 8x - 2y = 1 \\ -9x - 3y = 5 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -5x + 3y = 13 \\ -2x - 2y = 1 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} 2x + 8y = 3 \\ -5x - 7y = -5 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 8x - 9y = 1 \\ 7x - 10y = 20 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 4x + 3y = -8 \\ -9x + 2y = -3 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 3x + 2y = -3 \\ -5x - 3y = 9 \end{cases}$$

11. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 11

$$(1) \quad \begin{cases} -7x - 7y &= 12 \\ 8x + 9y &= -13 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 2x - 3y &= 4 \\ -7x + 10y &= -11 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} 9x - 10y &= -3 \\ -8x - 7y &= 10 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} 3x + 2y &= 5 \\ -4x - 9y &= -5 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} 2x + 9y &= 13 \\ -3x - 4y &= -8 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} -8x - 5y &= 11 \\ 5x + 3y &= -7 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} -7x - 7y &= 4 \\ 6x + 5y &= -4 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 10x + 5y &= 8 \\ 3x - 4y &= -13 \end{cases}$$

12. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 12

$$(1) \quad \begin{cases} 7x - 8y = -19 \\ 8x + 3y = -1 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 4x - 7y = -1 \\ -7x - 2y = 16 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -9x + 2y = -7 \\ -5x - 9y = -14 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} 3x + 8y = 10 \\ 2x - 3y = 1 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} 9x - 3y = -16 \\ 10x - 7y = 3 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} -4x - 9y = 14 \\ -3x + 7y = 16 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 8x - 5y = -14 \\ -7x - 2y = 10 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 9x + 5y = 9 \\ 5x + 3y = 6 \end{cases}$$

13. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 13

$$(1) \quad \begin{cases} -5x + 7y = -11 \\ 3x - 5y = 15 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -4x + 4y = -13 \\ 9x + 5y = -11 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -3x + 10y = 6 \\ 7x + 7y = -1 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} 10x + 8y = -1 \\ -3x - 5y = 2 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -8x + 3y = -7 \\ 9x - 2y = 1 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 4x - 5y = 4 \\ -5x - 6y = -19 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} -2x - 8y = -1 \\ 7x - 5y = 20 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} 7x + 7y = 9 \\ 3x + 2y = 8 \end{cases}$$

14. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 14

$$(1) \begin{cases} -4x - 3y = -8 \\ -7x - 7y = -17 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 3x - 7y = -6 \\ -2x - 4y = -5 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -7x + 7y = -3 \\ 2x - 5y = 2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 4x - 3y = -10 \\ -5x + 8y = 18 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x - 2y = 7 \\ -8x - 7y = 6 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -4x - 7y = 18 \\ -7x - 6y = 19 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 5x - 6y = -4 \\ -6x + 5y = 3 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} -2x - 5y = -1 \\ -3x - 3y = -8 \end{cases}$$

15. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 15

$$(1) \quad \begin{cases} 3x - 7y = 20 \\ -5x - 6y = 2 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} -5x + 3y = 12 \\ -7x + 5y = 17 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -8x - 2y = 13 \\ 7x - 9y = -6 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -2x - 3y = -2 \\ -9x - 7y = -3 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} 5x + 7y = 17 \\ -7x - 5y = -13 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 3x + 2y = 1 \\ -4x + 3y = -8 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 7x - 3y = 8 \\ -3x - 7y = -10 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -7x + 5y = -8 \\ -8x + 4y = -11 \end{cases}$$

16. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 16

$$(1) \quad \begin{cases} 3x - 4y = 19 \\ -4x + 9y = -7 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 8x + 2y = 15 \\ 7x + 5y = 13 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} -9x + 9y = -2 \\ -2x - 8y = -11 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -8x + 7y = -12 \\ -9x + 10y = -13 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -2x + 6y = 15 \\ -3x + 7y = 18 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 5x - 7y = 3 \\ 2x - 4y = -1 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} -5x + 4y = -12 \\ -8x + 9y = -14 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -7x + 7y = 5 \\ 8x + 3y = -12 \end{cases}$$

17. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 17

$$(1) \begin{cases} -4x - 7y = -20 \\ -3x + 6y = -10 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -8x + 3y = 1 \\ 5x + 2y = -20 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -3x + 7y = 8 \\ 4x - 3y = -3 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 7x - 5y = -13 \\ 2x - 4y = -5 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 5x + 9y = 3 \\ -3x + 5y = 1 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 2x - 9y = 15 \\ -9x - 2y = -20 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} -3x - 4y = -17 \\ 2x + 3y = 20 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} 3x + 4y = -7 \\ -7x - 7y = 12 \end{cases}$$

18. 連立方程式 4 (そろえにくい) その 18

$$(1) \quad \begin{cases} 8x + 5y = 10 \\ -5x - 2y = 14 \end{cases}$$

$$(2) \quad \begin{cases} 7x - 2y = 2 \\ 4x - 5y = -3 \end{cases}$$

$$(3) \quad \begin{cases} 5x - 8y = 17 \\ -3x + 7y = -10 \end{cases}$$

$$(4) \quad \begin{cases} -2x + 9y = -18 \\ 5x - 7y = 14 \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} -8x - 3y = 4 \\ 9x - 2y = 17 \end{cases}$$

$$(6) \quad \begin{cases} 5x + 3y = 8 \\ 6x + 8y = 5 \end{cases}$$

$$(7) \quad \begin{cases} 8x - 7y = -19 \\ 3x + 9y = 20 \end{cases}$$

$$(8) \quad \begin{cases} -9x + 7y = -14 \\ 4x - 4y = 3 \end{cases}$$